

# WAKA フレックス ケーブル **NEW**

## SWFケーブルシリーズ

### ▶ 製品概要

弊社のオリジナルケーブルを使用した、フレキシブルなケーブル Assy シリーズです。

### ▶ 特 長

セミフレキシブルケーブルと同等の電気的特性を満足しております。  
柔らかく扱いやすいケーブルです。  
外径 1.8mm、3.0mm の 2 種類をラインナップ。  
フォーミングしても高周波特性に劣化が少ない。



### ▶ 用 途

高周波信号を、製品内部での引き回しに最適

### ▶ 仕様（参考）

品 番	02W2443# □□□□	02W2461# □□□□
適用ケーブル	SWF-18	SWF-30
周波数範囲	DC ~ 18GHz	
V.S.W.R.	1.4 以下	
挿入損失	3.0dB 以下 (L=500mm)	2.5dB 以下 (L=500mm)
ケーブル外部導体構成	銅箔 + 編組線シールド	
コネクタ	SMA/P	
ケーブル外径	1.8mm	3.0mm
最小曲げ半径	10mm	15mm


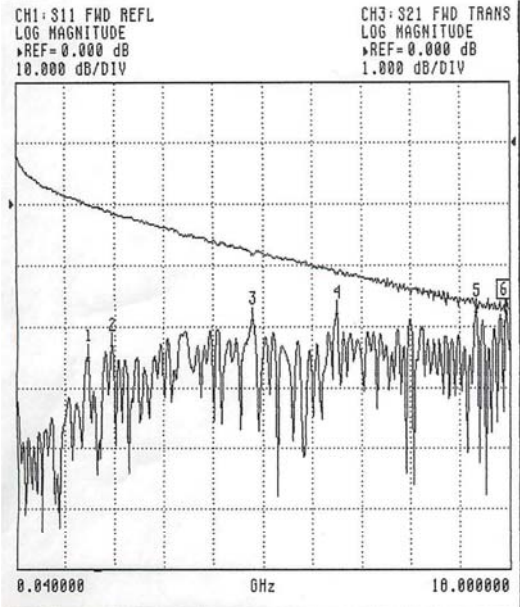
※品番の後ろ 4 桁にて、ケーブル長（全長）をご指定いただけます。

**Waka**®


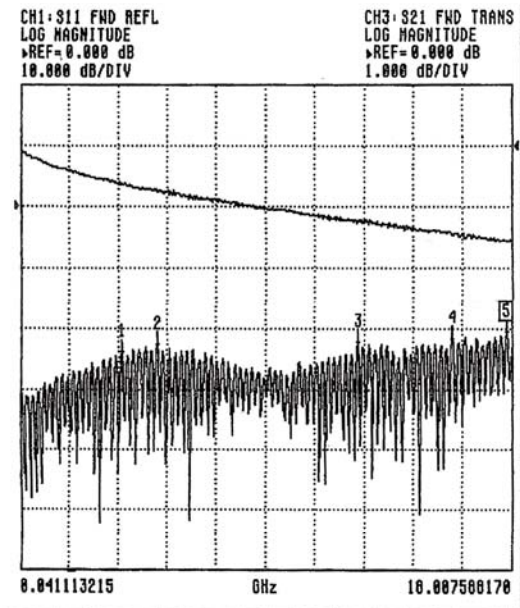
株式会社 **ワカ製作所**  
WAKA MANUFACTURING CO.,LTD  
TEL: 03-6635-5410 FAX: 03-6635-5420  
URL: <http://www.waka.co.jp/>  
お問合せ：営業部まで

▶ 製品例

◆ ケーブルタイプ : SWF - 18

品番 : 02W2443#0500	データ例															
	 <p>CH1: S11 FWD REFL LOG MAGNITUDE REF=0.000 dB 10.000 dB/DIV</p> <p>CH3: S21 FWD TRANS LOG MAGNITUDE REF=0.000 dB 1.000 dB/DIV</p> <p>CH 1 - S11 REFERENCE PLANE 0.0000 mm</p> <p>MARKER 6 17.000000 GHz -17.600 dB</p> <p>▶ MARKER TO MAX MARKER TO MIN</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2.600000 GHz</td><td>-25.129 dB</td></tr> <tr><td>2</td><td>3.560000 GHz</td><td>-23.250 dB</td></tr> <tr><td>3</td><td>8.640000 GHz</td><td>-19.024 dB</td></tr> <tr><td>4</td><td>11.720000 GHz</td><td>-17.902 dB</td></tr> <tr><td>5</td><td>16.000000 GHz</td><td>-17.864 dB</td></tr> </table> <p>MARKER READOUT FUNCTIONS</p>	1	2.600000 GHz	-25.129 dB	2	3.560000 GHz	-23.250 dB	3	8.640000 GHz	-19.024 dB	4	11.720000 GHz	-17.902 dB	5	16.000000 GHz	-17.864 dB
1	2.600000 GHz	-25.129 dB														
2	3.560000 GHz	-23.250 dB														
3	8.640000 GHz	-19.024 dB														
4	11.720000 GHz	-17.902 dB														
5	16.000000 GHz	-17.864 dB														

◆ ケーブルタイプ : SWF - 30

品番 : 02W2461#0500	データ例												
	 <p>CH1: S11 FWD REFL LOG MAGNITUDE REF=0.000 dB 10.000 dB/DIV</p> <p>CH3: S21 FWD TRANS LOG MAGNITUDE REF=0.000 dB 1.000 dB/DIV</p> <p>CH 1 - S11 REFERENCE PLANE 0.0000 mm</p> <p>MARKER 5 17.043135310 GHz -20.657 dB</p> <p>▶ MARKER TO MAX MARKER TO MIN</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3.782415700 GHz</td><td>-24.106 dB</td></tr> <tr><td>2</td><td>5.090030660 GHz</td><td>-22.660 dB</td></tr> <tr><td>3</td><td>12.416190930 GHz</td><td>-22.513 dB</td></tr> <tr><td>4</td><td>15.069700990 GHz</td><td>-21.701 dB</td></tr> </table> <p>MARKER READOUT FUNCTIONS</p>	1	3.782415700 GHz	-24.106 dB	2	5.090030660 GHz	-22.660 dB	3	12.416190930 GHz	-22.513 dB	4	15.069700990 GHz	-21.701 dB
1	3.782415700 GHz	-24.106 dB											
2	5.090030660 GHz	-22.660 dB											
3	12.416190930 GHz	-22.513 dB											
4	15.069700990 GHz	-21.701 dB											